

บทที่ 7

ตลาดแรงงานไทย

7.1 ตลาดแรงงานไทย

คือแหล่งที่ก่อให้เกิดอุปสงค์และอุปทานของแรงงาน ดุลยภาพของแรงงานจะถูกกำหนด จุดของอุปสงค์ของแรงงานเท่ากับอุปทานของแรงงาน ในกรณีที่อุปสงค์ของแรงงานมากกว่าอุปทาน ของแรงงานจะก่อให้เกิดการขาดแคลนแรงงานหรือต่ำแห่งงานว่าง ในทางตรงข้าม ถ้าอุปสงค์ของ แรงงานน้อยกว่าอุปทานของแรงงานจะก่อให้เกิดการว่างงาน แต่ในสภาพความเป็นจริงตลาดแรงงาน เป็นตลาดที่มีการแข่งขันน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับตลาดประภากchein ๆ ทั้งนี้ เนื่องจากแรงงานเหล่านี้ บุคคลมีคุณสมบัติแตกต่างกัน การเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นไปอย่างไม่สมบูรณ์ ตลอดจนการขาดช่วง สารรายละเอียดเกี่ยวกับตลาดแรงงาน ดังนั้น ในสภาวะตลาดแรงงานจริง ๆ จึงพบอยู่เสมอว่ามีทั้ง ตำแหน่งงานว่าง และคนว่างงานเกิดขึ้นในเวลาเดียวกัน สถานการณ์ดังกล่าวอาจเกิดจากการขาด ข่าวสารรายละเอียดเกี่ยวกับตลาดแรงงาน ทำให้แรงงานขาดข้อมูลในการหางานทำ ในขณะเดียวกัน นายจ้างก็ไม่สามารถหาคนมาเข้าทำงานได้ นอกจากนี้ ยังอาจเกิดจากแรงงานที่ว่างงานอยู่มีคุณสมบัติ ไม่สอดคล้องกับตำแหน่งงานที่ว่างอยู่ ตัวอย่างเช่น ต้องการผู้ช่วยทางด้านวิศวกร แต่ผู้ที่ว่างงานอยู่มี การศึกษาระดับปริญญาตรี คือ

1. สภาพอุปทานของแรงงาน
2. สภาพอุปสงค์ของแรงงาน
3. ลู่ทางในการขยายการจ้างงานและการมีงานทำ
4. ระดับค่าจ้างและช่วงโมงทำงาน

7.2 อุปทานของแรงงาน

หมายถึง “จำนวนคนงานที่จะเข้าสู่กำลังแรงงาน ณ ระดับค่าจ้างหนึ่ง ๆ ในเวลาเดียว หนึ่งที่พิจารณา” ประเด็นสำคัญในเรื่องนี้คือ

1. ระดับการศึกษา ซึ่งคาดว่าในแผนฯ ๖ ผู้เข้าสู่กำลังแรงงานใหม่จะมีระดับการศึกษา

สูงขึ้น

2. แรงงานในเขตชนบท-เมือง มีแนวโน้มว่ากำลังแรงงานในเขตชนบทเพิ่มขึ้นมากกว่าในเขตเมือง เนื่องจากแรงงานในชนบทส่วนหนึ่งได้เคลื่อนย้ายมาเป็นแรงงานในเขตเมือง

3. ลักษณะสำคัญของอุปทานแรงงานในภาคเกษตร แต่เดิมส่วนใหญ่ทำงานส่วนตัวหรือช่วยเหลือครอบครัวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง แต่ปัจจุบันพบว่าแรงงานกลุ่มลูกจ้างมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเนื่องจากช่วงเวลาส่วนใหญ่ไม่มีที่ทำกิน

4. ลักษณะสำคัญของอุปทานแรงงานนอกภาคการเกษตร ส่วนมากแรงงานจะรับจ้างในกิจการขนาดเล็ก โดยเฉพาะแรงงานอพยพจากชนบท การจ้างงานมีลักษณะชั่วคราวหรือรายวันมากโดยเฉพาะในกิจการก่อสร้าง

5. นโยบายของรัฐบาลที่มีผลต่ออุปทานของแรงงาน นอกจากนโยบายวางแผนครอบครัวเพื่อลดประชากรที่จะเป็นอุปทานของแรงงานลงแล้ว นโยบายการขยายการศึกษาภาคบังคับก็มีผลกระหายนต่ออุปทานของแรงงาน การขยายการศึกษาภาคบังคับตลอดจนการวางแผนกำลังคนระดับสูงเพื่อผลิตกำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานมากขึ้น จะทำให้ผู้เข้าสู่กำลังแรงงานมีความรู้ดีขึ้น นอกจากนี้ ยังมีนโยบายทางด้านสาธารณสุข ซึ่งจะมีผลทำให้กำลังแรงงานมีสุขภาพที่ดีขึ้นอีกด้วย

7.3 อุปสงค์ของแรงงาน

หมายถึง “จำนวนคนงานที่ผู้ว่าจ้างต้องการให้ทำงาน ณ ระดับค่าจ้างระดับหนึ่ง ๆ ที่พิจารณา” ถ้าพิจารณาถึงการว่าจ้างแรงงาน จะมองในแง่อุปสงค์ของแรงงานในภาคการเกษตรและในภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนในสาขาบริการ

ในภาคการเกษตร แม้ว่ากำลังแรงงานส่วนใหญ่จะมีการจ้างงานในภาคการเกษตร แต่ความสำคัญในสาขานี้ก็ลดลงตามลำดับ เนื่องจากมีการใช้เครื่องจักรการเกษตรมากขึ้น และการทำเกษตรขนาดใหญ่แบบ Agri-Business ซึ่งมีส่วนลดความต้องการด้านแรงงานลง

ในภาคอุตสาหกรรม มีความต้องการแรงงานเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรมขนาดย่อม ซึ่งมีบทบาทในการลดการว่างงานตามฤดูกาล และการทำงานต่อระดับในเขตชนบทลงได้

นอกจากนี้ ในระยะหลังมีความต้องการจ้างแรงงานในสาขาวิชาการค้าและบริการเพิ่มขึ้นมากด้วย

7.4 ลุ่มทั่วในการขยายการจ้างงานและการมีงานทำ

แยกพิจารณาเป็น

1. ภาคเกษตร

(ก) ความต้องการแรงงานทำการเพาะปลูก การทำงานมากกว่าปีละ 1 ครั้ง และการปลูกพืชนอกรดท่านารวมทั้งการปลูกพืชให้ได้ตลอดปี จะช่วยเพิ่มการจ้างงานในสาขานี้ได้ ทั้งนี้ รัฐบาลจะต้องขยายระบบประทานและปรับปรุงพันธุ์พืชที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถเพาะปลูกนอกฤดูกาลปกติได้

(ข) การใช้เครื่องจักรการเกษตร อาจทำให้ความต้องการแรงงานลดลงแม้ว่าจะทำให้ประสิทธิภาพการผลิตสูงขึ้นก็ตาม ดังนั้น รัฐบาลแม้จะไม่ขัดขวางแต่ก็ไม่ได้สนับสนุนเป็นพิเศษด้วยการให้เงินอุดหนุนในการซื้อเครื่องจักร ยกเว้นเมื่อความต้องการแรงงานนอกรากเกษตรมีมากจนขาดแคลนแรงงานเกษตรขึ้น รัฐก็อาจส่งเสริมการใช้เครื่องหุ่นแรงมากขึ้นได้

(ก) งานรับจ้างในภาคเกษตร ส่วนใหญ่เป็นงานช่วงสั้นในฤดูเพาะปลูกหรือเก็บเกี่ยว ยกเว้นในเขตเกษตรก้าวหน้าซึ่งอาจมีงานรับจ้างอยู่เสมอ รัฐจึงควรหาทางอพยพแรงงานจากเขตเกษตรล้าหลังในช่วง nokฤดูกาลเพาะปลูกปกติ ไปทำงานในเขตเกษตรก้าวหน้าซึ่งยังมีงานเกษตรให้ทำได้

(ก) งานนอกรากเกษตรในชนบท นอกงานอุตสาหกรรมในครัวเรือนแล้วก็เป็นพวกรุตสาหกรรมขนาดย่อม การค้า และบริการ ซึ่งโดยทั่วไปจะจ้างงานในช่วง nokฤดูกาล การเพิ่มการจ้างงานจึงควรส่งเสริมอุตสาหกรรมขนาดย่อมในเขตชนบทโดยเฉพาะที่ใช้ผลผลิตเกษตรเป็นวัตถุดิบ

2. ภาคอุตสาหกรรม การเพิ่มการจ้างงานในสาขาอุตสาหกรรมควรเน้นในอุตสาหกรรม 3 กลุ่มคือ

(ก) อุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานโดยตรงสูง (Labor intensive industries) เช่น การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ การทอผ้า เสื้อผ้าสำเร็จรูป การเจียรนัยเพชรพลอย

(ข) อุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกที่ใช้แรงงานในระดับสูง ได้แก่ กลุ่ม (ก) และอุตสาหกรรมอาหารสำเร็จรูปเพื่อการส่งออก

(ค) อุตสาหกรรมที่ใช้ทุนสูงและเป็นกิจการขนาดใหญ่ ซึ่งแม้ว่าจะใช้แรงงานโดยตรงไม่สูงนัก แต่ทำให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้นในทางอ้อมจากการขยายการผลิตวัตถุดิบป้อนให้อุตสาหกรรมเหล่านี้

3. การจ้างงานในสาขาวิศวกรรม สาขานี้มีการขยายตัวอย่างรวดเร็วตั้งแต่แผนฯ 3 และมีสูตรทางจะขยายได้อีกและน่าจะมีบทบาทในการเพิ่มการจ้างงานในอนาคต การเพิ่มการจ้างงานในสาขานี้ควรเน้นในประเภทที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจสูงอย่างเช่น ในด้านกิจการขนาดใหญ่ การค้า การบริการส่งออก การท่องเที่ยว การก่อสร้าง ฯลฯ

7.5 ระดับค่าจ้างและชั่วโมงทำงาน

แยกเป็นประจำเดือนพิจารณาดังนี้

1. นอกภาคการเกษตร การที่เศรษฐกิจมีการขยายตัว ทำให้ความต้องการแรงงานนอกภาคเกษตรเพิ่มขึ้น และมีผลทำให้อัตราค่าจ้างจริง (real wage rate ซึ่งก็คืออัตราค่าจ้างที่ปรับค่าเงินเพื่อแล้ว) เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ต้องระวังว่าตัวเลขอัตราค่าจ้างจริงนี้อาจสูงเกินความจริงด้วย เพราะการเก็บข้อมูลใช้วิธีสংแบบสอบถามไปยังกิจการต่าง ๆ และสัดส่วนที่ตอบมากเป็นกิจการใหญ่ซึ่งมีแนวโน้มจ่ายค่าจ้างสูงกว่ากิจการเล็ก (ซึ่งมักไม่ตอบแบบสอบถามมา)

2. ในภาคการเกษตร มีแนวโน้มว่าอัตราค่าจ้างจริง (real wage rate) จะสูงขึ้นตามสภาพการขยายตัวของเศรษฐกิจ โดยเฉพาะในช่วงปี 1960-77 ซึ่งมีการขยายการเพาะปลูกมาก แต่การที่ค่าจ้างสูงก็มีส่วนให้มีการใช้เครื่องจักรแทนแรงงานมากขึ้นด้วย

ในช่วงประมาณหลังปี 1977 อัตราค่าจ้างจริงมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากภาวะตกต่ำของเศรษฐกิจโลก ราคาน้ำมันดิบเกษตรตกต่ำลงและยังมีข้อจำกัดในการขยายการผลิตทางการเกษตรด้วยโดยเฉพาะการบุกเบิกที่ดินใหม่ ซึ่งเป็นไปได้ยาก

3. การเปลี่ยนแปลงของค่าจ้างเทียบกับการเพิ่มของรายได้ต่อหัวของประชากร

เนื่องจากอัตราค่าจ้างจริงในภาคเกษตรมีแนวโน้มลดลงหลังปี 1977 และอัตราค่าจ้างจริงนอกภาคเกษตรมีแนวโน้มค่อนข้างคงที่หรือเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยหลังปี 1979 จึงทำให้อัตราค่าจ้างจริงของทั้งประเทศมีแนวโน้มค่อนข้างคงที่ แต่ในขณะเดียวกันนั้นรายได้ต่อหัวของประชากร (ดูจากผลิตภัณฑ์ประชาชาติรายหัว) ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งย่อรวมแสดงถึงว่า กลุ่มแรงงานรับจ้างได้รับส่วนแบ่งน้อยเมื่อเทียบกับกลุ่มอื่น (เช่นเจ้าของกิจการ เจ้าของเงินทุน) หรือมีความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ นอกจากนั้น ก็แสดงว่าภาวะการว่างงานที่มีมากขึ้นในช่วงนั้นมีได้เนื่องมาจากเพิ่มในอัตราค่าจ้างจริงเตอย่างใด

7.6 ตลาดแรงงานของบัณฑิตในเชิงพฤติกรรม

จากการที่รัฐบาลได้มีนโยบายที่จะพัฒนาทางด้านการศึกษาโดยเฉพาะการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ดังนั้น ในการวางแผนการศึกษาจึงได้นำเอาภาพตลาดแรงงานเข้าไปพิจารณาด้วย ทั้งนี้เนื่องจากการผลิตบัณฑิตในระดับต่าง ๆ จำเป็นจะต้องคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ของบัณฑิตเหล่านั้น ด้วย ในอดีตการศึกษาเกี่ยวกับตลาดแรงงานเพื่อนำไปสู่การวางแผนและวางแผนนโยบายอุดมศึกษามักจะเน้นด้านการพิจารณาอุปสงค์อุปทานของบัณฑิตในตลาดแรงงาน เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยทางการว่างงานของบัณฑิตโดยส่วนรวมและแยกตามสาขาวิชาที่ศึกษาหรือปัญหาการขาดแคลนบัณฑิตในบางสาขา ตลอดจนลักษณะการมีงานทำของบัณฑิต หรือ/และการใช้ประโยชน์จากความรู้และทักษะของบัณฑิต

อย่างคร่าวๆ รวมทั้งปริมาณและลักษณะความต้องการบันทึกในตลาดแรงงานอย่างคร่าวๆ เช่น เดียวกัน ส่วนใหญ่จึงพิจารณาภาพของตลาดแรงงานจากดุลยภาพ (หรือความไม่มีดุลยภาพ) หนึ่งไป สู่อีกดุลยภาพ (หรืออีกความไม่มีดุลยภาพ) หนึ่งสุดแท้แต่สภาพแวดล้อมภายนอกหรือสภาพภายในตลาดแรงงานอาจจะเปลี่ยนแปลงได้

อย่างไรก็ได้ การศึกษาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ภายในตัวตลาดแรงงานของบันทึก เองหรือการศึกษาตลาดแรงงานของบันทึกในเชิงพฤติกรรมมีความสำคัญ เป็นต้นว่า พฤติกรรม การปรับตัวของบันทึกตั้งแต่เริ่มเข้าสู่ตลาดแรงงาน วิธีการทำงาน การได้งานทำ ปัญหาและอุปสรรค ของการทำงานทำ การเปลี่ยนงาน ตลอดจนลักษณะและความสามารถในการใช้ประโยชน์จากการ นี้ และทักษะที่ได้รับมาจากการศึกษา การลับเปลี่ยนใช้หัดแทนกันระหว่างบันทึกในสาขาต่างๆ ซึ่ง ในบางสาขาวิชา ขอบเขตการลับเปลี่ยนใช้หัดแทนบันทึกในสาขาอื่นๆ อาจจะมีมาก แต่ในบางสาขา ขอบเขตอาจจะแคบ เช่น บันทึกในสาขาวิทยาศาสตร์อาจจะไปทำงานด้านบริหารธุรกิจ แต่บันทึก ในสาขาวิชาบริหารธุรกิจไม่อาจลับเปลี่ยนมาทำงานทางด้านวิทยาศาสตร์ได้ เหล่านี้เป็นต้น นอกจากนี้ การศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับพฤติกรรมการจ้างงานหรือการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับลักษณะทางด้าน อุปสงค์ของบันทึก ทั้งจากผู้จ้างและจากตัวของบันทึกเองในส่วนของผู้ประกอบอาชีพส่วนตัว ก็มี ความสำคัญด้วย

ได้มีการวิจัย ตลาดแรงงานเชิงพฤติกรรม ของ ดร.จีระ วงศ์ลดาธรรม คณะ เกี่ยวกับ การศึกษาตลาดแรงงานในภาครัฐ (ราชการและรัฐวิสาหกิจ) ตลาดแรงงานในภาคเอกชนและตลาด แรงงานสำหรับผู้ประกอบอาชีพส่วนตัว ซึ่งพฤติกรรมต่างๆ ในตลาดแรงงานแต่ละประเภทมีส่วน แตกต่างกันออกเป็น ไม่ว่าจะเป็นในด้านลักษณะการรับบันทึกเข้าทำงาน คุณสมบัติของบันทึกที่ต้อง การ ระดับรายได้และความมั่นคงในการทำงาน ประสิทธิภาพในการทำงาน และความก้าวหน้าในการ ทำงาน เหล่านี้เป็นต้น ผลของการวิจัยพบว่า บันทึกส่วนใหญ่ทำงานในสาขาวิชา (ซึ่งรวมการก่อ- สร้าง สาธารณูปโภค พานิชยกรรม การคุณนาคมขั้นสูง และธุรกิจบริการต่างๆ) การทำงานของ บันทึกในสาขาเกษตรกรรมมีแนวโน้มลดลง สัดส่วนการมีงานทำของบันทึกในภาคเอกชน เมื่อเทียบ กับภาครัฐบาลมีแนวโน้มสูงขึ้น ส่วนบันทึกที่ประกอบอาชีพส่วนตัวลดลงบ้างเล็กน้อย ซึ่งแสดงให้ เห็นว่า ความสำคัญของตลาดแรงงานภาคเอกชนนับวันจะเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาวิชา ซึ่งมีความสำคัญสูงสุด รองลงมาคือ สาขاهัตถศิลปกรรม ส่วนตลาดแรงงานภาครัฐ ซึ่งเคยเป็น แหล่งจ้างงานที่ใหญ่ที่สุด มีสัดส่วนความสำคัญลดลง ทั้งนี้ เนื่องจากการจำกัดอัตราการเพิ่มของ จำนวนข้าราชการลงจากอัตราเฉลี่ยประมาณร้อยละ 9–10 ต่อปี เหลือเพียงประมาณร้อยละ 2–4 ต่อปี นอกจากนี้ การที่จำนวนบันทึกที่ทำงานในภาครัฐลดลงจากเดิม เนื่องจากทัศนคติของบันทึก ที่มีต่อการทำงานราชการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

ปัญหาการว่างงานของบัณฑิต ในปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2532) คาดว่าจะลดลงจากเดิม ทั้งนี้ เพราะภาวะเศรษฐกิจที่ขยายตัวในอัตราสูงมากถึงร้อยละ 11 ในปี 2531 และในปี 2532 ก็คาดว่าจะขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ 9 ซึ่งการขยายตัวทางเศรษฐกิจในอัตราที่สูงมาก ในระยะที่ผ่านมา กลับทำให้มีการขาดแคลนแรงงานของบัณฑิตในบางสาขา โดยเฉพาะที่เด่นชัดมากที่สุด คือ การขาดแคลนวิศวกรและช่างต่าง ๆ อย่างไรก็ได้ เมื่อพิจารณาในกลุ่มของบัณฑิตที่ว่างงาน หรือต้องรองงานนานกว่ากลุ่มอื่น ๆ ก็ยังคงเป็นบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาด้านศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ สังคม-พุทธกรรมศาสตร์ และนิติศาสตร์ ซึ่งเป็นสาขาระบบที่มีการผลิตเกินความต้องการเป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการปรับการผลิตบัณฑิตในสาขานี้ต่อไป

ถ้าพิจารณาถึงแนวโน้มในระยะ 15 ปีต่อไป สำหรับปัญหาการเมืองการทำหรือปัญหาการว่างงานของบัณฑิต ซึ่งเป็นผลกดดันจากการเพิ่มขึ้นของอุปทานหรือจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา และเข้าสู่ตลาดแรงงานนั้นก็คาดว่าคงจะมีน้อย ทั้งนี้ เพราะจำนวนบัณฑิตจากเดิมเคยสำเร็จปีละประมาณ 60,000 คน ในระยะ 15 ปีต่อไป ถ้าหากมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากนี้ก็คงไม่มากนัก และคาดว่าจะมีจำนวนค่อนข้างคงที่หรือลดลงด้วยช้าๆไป โดยพิจารณาจากปัจจัยหลักต่าง ๆ ที่สำคัญดังนี้คือ

ก. จำนวนประชากรในกลุ่มอายุ 18-24 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มอายุสำหรับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา มีแนวโน้มลดลงหลังจากปี 2548 เป็นต้นไป

ข. อัตราการศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับอุดมศึกษาคาดว่าจะเพิ่มขึ้นไม่ได้มากนักในช่วง 15 ปี เพราะต้องใช้เวลาในการรองรับให้เด็กเข้าศึกษาต่อชั้นมัธยม (รวมทั้งระยะเวลาที่ต้องศึกษาต่อจากชั้นมัธยมต้นจนสำเร็จชั้นปริญญาตรี) ทั้งนี้ ต้องใช้เวลาอีก 11 ปี เป็นอย่างน้อย)

ค. ระดับรายได้ของครัวเรือน (ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่จะกำหนดความสามารถของผู้ประกอบในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนต่อ) คงจะไม่สามารถเพิ่มขึ้นได้อย่างรวดเร็วในแต่ละปี เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการกระจายรายได้ในทางที่ดีขึ้น จะเป็นไปอย่างเชื่องช้าและใช้เวลานานมาก

ง. ช่องโอกาสในการเพิ่มอัตราการศึกษาต่อชั้นอนุมัธมศึกษาคงต้องใช้เวลานานพอสมควรเนื่องจากต้องมีการเพิ่มจำนวนสถานศึกษาขึ้นอุดมศึกษามากขึ้น การลงทุนในด้านเหล่านี้คงไม่สามารถทำได้อย่างรวดเร็ว ภายในช่วงระยะเวลา 15 ปีข้างหน้า คงไม่สามารถเพิ่มขึ้นได้มากนัก

โดยสรุปแล้ว ทางด้านจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาชั้นอนุมัธมศึกษาที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงาน หรือทางด้านอุปทานของบัณฑิตในตลาดแรงงานโดยส่วนรวมในช่วงระยะ 15 ปี คงไม่มีผลกดดันต่อปัญหาการว่างงานของบัณฑิตอย่างรุนแรงเหมือนในอดีตที่ผ่านมา นอกจากนั้น นโยบายของรัฐบาลในปัจจุบันก็พยายามปรับโครงสร้างการผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยเห็นมาใน การผลิตบัณฑิตทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และสาขาอื่น ๆ ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้นและพยายาม

ลดสัดส่วนการผลิตบัณฑิตในสายสังคมศาสตร์ลง โดยเฉพาะในกลุ่มสาขาวิชาที่มีการว่างงานสูง

จากการวิจัยโดยใช้บันทึกที่เป็นตัวอย่าง 974 คน ส่วนใหญ่ทำงานในภาคเอกชนมีหัตถศรีดังนี้

1. หัตถศรีในการเลือกสาขาวิชาและการมีงานทำ ส่วนใหญ่จบการศึกษาในสาขาวิชาที่ตัวเองชอบและต้องการเรียน ถ้ามองในภาพรวม สัดส่วนของผู้ที่จบการศึกษาทางด้านสังคมศาสตร์ จะมีสูงกว่าสัดส่วนผู้ที่ชอบและต้องการเรียนในสายสังคมศาสตร์ ซึ่งต่างกับผู้จบการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ จะมีสัดส่วนของผู้จบทางด้านนี้ ต่ำกว่าสัดส่วนของผู้ที่ชอบและต้องการเรียนในสาขาวิชาดังกล่าว

บันทึกที่เรียนจบออกมากในแขนงวิชาที่ตนเองไม่ชอบ ส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่าการที่จำเป็นต้องเข้าเรียนในแขนงนั้น เนื่องจากไม่สามารถสอบเข้าในแขนงวิชาที่ชอบและต้องการเรียนได้ รองลงมาเป็นเพราะไม่ทราบล่วงหน้ามาก่อนว่าไม่ชอบในแขนงวิชานั้น จนได้เรียนไปแล้วจึงทราบว่าไม่ชอบ นอกจากนั้น ก็เนื่องมาจากครอบครัวต้องการให้เรียน และอื่นๆ เป็นต้น

หัตถศรีในการเดือကงานสำหรับผู้ที่จบการศึกษาในแขนงวิชาที่ตนเองไม่ชอบหรือไม่ต้องการเรียนนั้น มองโดยภาพรวม ร้อยละ 28.8 ยังต้องการที่จะทำงานที่ตรงกับแขนงวิชาที่จบออกมายังไห้ได้เรียนจบออกมากแล้ว แม้จะไม่ชอบก็ต้องทำงานทางด้านนั้นต่อไป ส่วนอีกร้อยละ 22 ยืนยันที่จะเลือกทำงานด้านที่ชอบและสนใจ แม้ว่าจะไม่ตรงกับแขนงวิชาที่ศึกษามากก็ตาม อีกร้อยละ 38.1 ไม่สนใจว่างานนั้นจะตรงหรือไม่ตรงกับแขนงวิชาที่จบการศึกษา ขอให้ได้งานทำก็พอ จากหัตถศรีดังกล่าว จึงสามารถอธิบายได้ว่า ทำไม่จึงมีการสับเปลี่ยนทดแทนกันในการใช้แรงงานสำหรับบัณฑิตแขนงวิชาต่างๆ บันทึกที่จบในแขนงวิชานึง อาจจะไปทำงานที่ควรจะเป็นของผู้ที่จบอีกสาขาวิชาหนึ่ง ซึ่งเป็นเพราความชอบและความถนัดของเขางานด้านนั้นๆ หรือเป็นเพราเขามีเงินถึงรายได้หรือความก้าวหน้ามากกว่า หรือเป็นเพราทางานอื่นๆ ไม่ได้ เลยต้องทำงานนั้นไปก่อน เป็นต้น

อย่างไรก็ได้ การที่มีผู้ชอบและต้องการเรียนสายวิทยาศาสตร์มากกว่าสัดส่วนที่จบออกมายังร้อยเป็นครึ่งซึ่งให้เห็นว่านโยบายของรัฐที่จะส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตบัณฑิตทางสาขาวิทยาศาสตร์ให้มากขึ้น ซึ่งสิ่งสอดคล้องกับความต้องการของตัวผู้เรียนเอง แต่สำหรับในกรณีที่ส่วนใหญ่ไม่ได้เรียนในแขนงวิชาที่ตนชอบ และต้องการเรียนเพรพยายามไม่ได้นั้นก็เป็นประเด็นที่น่าทบทวนและพิจารณาเกี่ยวกับวิธีการสอบหรือวิธีการคัดเลือกเข้าเรียนในมหาวิทยาลัย และสำหรับประเด็นที่นักศึกษารู้ตัวว่าไม่ชอบแขนงวิชานั้นก็ต่อเมื่อได้เรียนไปแล้วก็เป็นประเด็นที่น่าคิด ควรพยายามให้เด็กทราบและเข้าใจอย่างชัดเจนเกี่ยวกับเนื้อหา ลักษณะวิชาต่างๆ ที่ต้องเรียนในแต่ละแขนงวิชาอุดมศึกษา รวมทั้งช่องทางหรือโอกาสในการมีงานทำ และลักษณะของงานที่สามารถทำได้ในระยะล่วงหน้าก่อนสอบเข้ามหาวิทยาลัย ซึ่งอาจทำได้โดยการแนะนำการศึกษาต่อตามโรงเรียนต่างๆ

2. ทักษณติและพฤติกรรมการปรับตัวเข้าสู่ตลาดแรงงานของบัณฑิต ถ้ามองในภาพส่วนรวม บัณฑิตที่เป็นตัวอย่างประมาณร้อยละ 43.7 จะได้งานทำทันทีภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน หลังจากสำเร็จการศึกษา และเมื่อพิจารณาแยกตามประเภทของตลาดแรงงาน ปรากฏว่า บัณฑิตที่ทำงานในตลาดแรงงานภาคเอกชนซึ่งได้งานภายในเวลา 1 เดือนหลังจากสำเร็จการศึกษา มีสัดส่วนสูงกว่าในตลาดแรงงานภาครัฐบาลและในกลุ่มผู้ประกอบอาชีพส่วนตัว ผู้ที่ได้งานทำในระยะเวลาอันรวดเร็วนี้ ส่วนใหญ่จะเป็นบัณฑิตทางสาขาวิทยาศาสตร์มากกว่าสายกิจกรรมศาสตร์

สำหรับพฤติกรรมการทำงานทำของบัณฑิต ปรากฏว่าการติดตามข่าวสารการรับสมัครงานจากหน้าหนังสือพิมพ์ วารสาร และสิ่งพิมพ์ต่างๆ เป็นวิธีที่นิยมทำกันมากที่สุด โดยเฉพาะในกลุ่มบัณฑิตที่อยู่ในตลาดแรงงานภาคเอกชน นอกจากนั้น การคอยติดตามดูประกาศรับสมัครงานจากสถานศึกษาของตนเอง และการคอยติดตามสอบความจากเพื่อนฝูง กลไกการทำงานที่นิยมรองๆ ลงมา คือการติดตามดูประกาศรับสมัครงานจากหน่วยงานหรือกิจการที่ตนเองสนใจ คอยติดตามสอบความจากพ่อแม่ ญาติพี่น้อง และคนรู้จัก ตลอดจนรุ่นพี่ที่ทำงานแล้ว

3. การมีงานทำของบัณฑิต : ลักษณะงานและทักษณติด้านต่างๆ

บัณฑิตที่ศึกษาส่วนใหญ่ทำงานอยู่ในสาขาเศรษฐกิจด้านบริการและหัตถกรรมอุตสาหกรรม ในตลาดแรงงานภาครัฐและเอกชน ส่วนใหญ่จะเป็นงานด้านวิชาชีพและวิชาการ งานบริหารและการจัดการ ธุรกิจและเมียนพนักงานต่างๆ รองลงมาจะเป็นผู้ปฏิบัติงานด้านการค้าและการบริการต่างๆ สำหรับกลุ่มผู้ประกอบอาชีพส่วนตัว ส่วนใหญ่จะทำงานในด้านการค้าและบริการ รองลงมาเป็นงานผลิตด้านผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่างๆ

ในด้านทักษณติของงานที่ชอบ มาจากว่าครึ่งชอบงานธุรกิจเอกชน รองลงมาปัจจุบันชอบอาชีพส่วนตัว รัฐวิสาหกิจ และราชการ ตามลำดับ ซึ่งนับว่าเป็นทักษณติในรูปแบบใหม่ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมาก เพราะในอดีตบัณฑิตส่วนใหญ่จะชอบทำงานราชการ ผู้ที่ระบุว่าชอบงานราชการ ส่วนใหญ่จะเป็นบัณฑิตที่ทำงานในตลาดแรงงานภาคราชการอยู่แล้วในปัจจุบัน แต่ขณะเดียวกันบัณฑิตเหล่านี้ก็ยังชอบงานด้านธุรกิจและ การประกอบอาชีพส่วนตัวอยู่ด้วย

ผู้ที่ชอบงานราชการส่วนใหญ่ไม่ว่าจะเป็นผู้ทำงานอยู่ในตลาดแรงงานภาครัฐบาล ภาคเอกชน หรือประกอบอาชีพส่วนตัวอยู่ในขณะนี้ ส่วนใหญ่ให้เหตุผลที่ชอบงานราชการว่า ราชการมีสวัสดิการที่ดี ในขณะที่ทัคนคติเดิมที่เคยมองว่าการทำราชการเป็นงานที่มีเกียรติหรือมีความมั่นคง ดีนั่น เริ่มจะค่อยๆ ลดความสำคัญน้อยลงไป สำหรับผู้ที่ชอบงานธุรกิจส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่า งานธุรกิจได้ค่าตอบแทนสูง สวัสดิการดี และมีงานที่มั่นคง ในส่วนผู้ที่ชอบงานทางด้านธุรกิจเอกชน ให้เหตุผลที่ชอบว่างานทางด้านธุรกิจเอกชนดำเนินการได้รวดเร็ว ต่างกับงานราชการที่มีกระบวนการขั้นตอนมากมาย รองลงมา คือ การทำงานเอกชนได้ใช้ความรู้ความสามารถเต็มที่, รายได้

ดี, และได้รับความรู้ประสบการณ์จากการทำงานมาก ตามลำดับ จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่าผู้ที่เลือกทำงานเอกสาร มิใช่เนื่องมาจากการมองในแง่รายได้เป็นปัจจัยหลักที่สำคัญที่สุด อย่างที่หลายคนมักจะคิดกัน ที่จริงแล้วลักษณะและสภาพของงานกลับมีความสำคัญมากที่สุด ส่วนการได้รับรายได้สูงเป็นเพียงส่วนประกอบที่สำคัญเพียงส่วนหนึ่งเท่านั้นที่ช่วยเพิ่มความพอดีในงานให้มีมากขึ้น

ส่วนบันทึกที่ชอบประกอบอาชีพส่วนตัว ให้เหตุผลว่า การที่ชอบประกอบอาชีพส่วนตัว เพราะมีอิสระได้เต็มที่

7.7 ความต้องการแรงงานบันทึกของนายจ้างในตลาดแรงงาน

ในการพิจารณาในด้านความต้องการแรงงานบันทึกของนายจ้าง จะแยกพิจารณาออกเป็นนายจ้างภาคธุรกิจ นายจ้างภาคเอกชน และการประกอบอาชีพส่วนตัว

1. **ภาคธุรกิจ** ความต้องการแรงงานบันทึกในด้านจำนวนนั้นคาดว่าคงจะเพิ่มไม่ได้มากนักในตลาดแรงงานภาคธุรกิจ เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านการคลัง และงบประมาณต่าง ๆ ของธุรกิจเอง ซึ่งทำให้ต้องมีการจำกัดอัตราการขยายตัวของจำนวนข้าราชการที่รับเพิ่มขึ้นในแต่ละปีดังกล่าวมาแล้ว เต็มที่ทางด้านโครงสร้างความต้องการในแง่สาขาวิชา และคุณสมบัติต่าง ๆ คงจะมีการเปลี่ยนแปลงบ้าง ในอนาคต

2. **ภาคเอกชน** เนื่องจากภาคธุรกิจได้ลดการจ้างแรงงานลงดังได้กล่าวมาแล้ว ดังนั้น ในอนาคตตลาดแรงงานภาคเอกชนจะเพิ่มความสำคัญมากขึ้น และจากภาวะเศรษฐกิจและสังคมซึ่งกำลังเจริญเติบโต คาดว่าความต้องการกำลังคนในภาคเอกชนจะเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. **การประกอบอาชีพส่วนตัวของบันทึก** ในอดีตที่ผ่านมา บันทึกส่วนใหญ่ที่จบจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ มักจะทำงานในภาครัฐหรือธุรกิจเอกชนขนาดใหญ่และกลางเป็นสำคัญ การประกอบอาชีพส่วนตัวมักจะดูเหมือนว่าเป็นกลุ่มที่มีการศึกษาระดับล่างลงมา ความสนใจเกี่ยวกับเรื่องการประกอบอาชีพส่วนตัวของบันทึก เพิ่งจะเริ่มมีอย่างกว้างขวางเมื่อไม่นานมานี้เอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออัตราการว่างงานของบันทึกได้เพิ่มสูงขึ้น และโอกาสในการที่จะได้ทำงานในภาครัฐบาล มีจำกัด ตลอดจนการจ้างงานในตลาดแรงงานภาคเอกชนเพิ่มขึ้นมากเพียงในบางสาขา ในขณะที่อีกหลายสาขาวิชาปัจจุบันการว่างงานของบันทึกยังคงมีอยู่ ซึ่งมีผลทำให้บันทึกให้ความสนใจเกี่ยวกับการประกอบอาชีพส่วนตัวเพิ่มขึ้น ประกอบกับหลายหน่วยงานได้เริ่มให้ความสนใจ ส่งเสริมและสนับสนุนให้บันทึกประกอบอาชีพส่วนตัวเพิ่มขึ้น เพื่อแก้ไขปัจจัยการว่างงาน

7.8 การเตรียมตัวในด้านการรายงานและการสมัครงานของบัณฑิต

1. ภารกิจฐานะ

จากการสำรวจทัศนคติและความต้องการแรงงานบัณฑิตของนายจ้างภาครัฐบาลจำนวน 16 คน และข้อมูลเอกสารต่าง ๆ ที่มีอยู่และพบปะสัมภาษณ์นายจ้างเพิ่มเติมในบางเรื่องที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ นายจ้างที่อยู่ในขอบข่ายการสำรวจ จะเป็นบุคคลในระดับหัวหน้าหน่วยงาน เช่น ตำแหน่งผู้อำนวยการกองหรือฝ่ายในระดับผู้วางแผนนโยบาย หัวหน้าฝ่ายบุคลากรหรือการเจ้าหน้าที่ต่าง ๆ หรือ หัวหน้าแผนกต่าง ๆ เหล่านี้เป็นต้น พบว่าในการรับสมัครบัณฑิตเข้าทำงานนั้น ถ้าหากบัณฑิตมีคุณวุฒิสูงกว่าที่กำหนดไว้ นายจ้างภาครัฐสวัสดิ์ร้อยละ 56.3 เห็นว่าเป็นสิ่งที่น่าพอใจ เพราะจะได้บัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาทำงาน ทั้งจะเข้าใจงานได้มากกว่า มองโลกทัศน์ได้กว้างกว่า และรับผิดชอบงานที่สูงขึ้นไปได้ อย่างไรก็ได้ นายจ้างภาครัฐสวัสดิ์ร้อยละ 31.3 เห็นว่าไม่ใช่เรื่องที่น่าจะพอใจนัก เพราะอาจจะมีปัญหาเกิดขึ้นภายหลัง เช่น อาจมีการเปลี่ยนงานให้เป็นไปตามคุณวุฒิของงาน หรืออาจเรียกร้องตำแหน่งหรือเงินเดือนสูงขึ้นในภายหลัง เป็นต้น นอกจากนั้น อาจจะเป็นการใช้บุคลากรที่ฟุ่มเฟือยเกินไป เป็นการสูญเปล่าทางการศึกษาอีกด้วย ฉะนั้น บัณฑิตที่ต้องการสมัครงานโดยมีคุณวุฒิสูงกว่าที่กำหนดไว้ จึงไม่ควรจะมีโอกาสได้งานมากกว่าผู้ที่มีคุณวุฒิตามที่กำหนด

สำหรับการเตรียมตัวก่อนที่จะไปสมัครงาน นายจ้างภาครัฐได้แนะนำให้มีการพยายามศึกษาตู้ประสดค์ของสถานประกอบการให้ทราบอย่างกว้าง ๆ และควรจะทราบว่าตนเองจะสมัครงานในตำแหน่งอะไรและเหมาะสมกับตำแหน่งนั้น ๆ หรือไม่ นอกจากนั้น ควรต้องมีการเตรียมหลักฐานในการสมัครอย่างครบครัน ทบทวนความรู้ที่เรียนมาให้ดีและมีความมั่นใจในการสอบถามข้อเขียนและสัมภาษณ์ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่สุดในการที่จะได้งานในตลาดแรงงานภาครัฐ ถ้าหากตำแหน่งที่ตนเองจะสมัครต้องการความรู้พิเศษ ก็จะต้องศึกษาอบรมเพิ่มเติมเอาไว้ เช่นความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ ภาษาต่างประเทศและพิมพ์ดีด เป็นต้น นอกจากนั้น บัณฑิตควรมีความพร้อมที่จะเข้าทำงานได้ทันทีเมื่อหน่วยงานต้องการตัว เหล่านี้เป็นต้น

การติดตามข่าวเกี่ยวกับการรับสมัครงาน นายจ้างภาครัฐให้คำแนะนำว่าควรจะดูจากหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์อื่น ๆ ที่มีประกาศรับสมัครงาน เช่น นิตยสารวัฒนธรรมรายสัปดาห์และหนังสือพิมพ์อื่น ๆ ประกาศรับสมัครงานตามสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ศูนย์ข่าวสอบของสำนักงาน ก.พ. หรือผู้ที่อยู่ในต่างจังหวัด ก็จะดูได้ตามสำนักงานจังหวัดในทุกจังหวัดเหล่านี้เป็นต้น วิธีการสมัครงานสำหรับงานราชการที่จัดสอบโดยสำนักงาน ก.พ. ก็สามารถสมัครได้ทั้งด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ซึ่งทำให้เกิดความสะดวกมากขึ้น ที่สำคัญคือต้องมีการส่งหลักฐานการสมัครสอบให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการสมัครสอบ และตรวจสอบคุณสมบัติของตนเองว่ามีครบถ้วนตามที่กำหนดไว้

หรือไม่ นอกจากนั้น ต้องมีการติดตามประกาศกำหนดวันเวลาและสถานที่สอบอีกด้วย

ข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่นายจ้างพนในการสอบ โดยเฉพาะการสอบสัมภาษณ์คือ บันทึกยังขาดความมั่นใจในตัวเอง ขาดการเตรียมพร้อม และบางครั้งสอบไม่ตรงเวลา นอกจากนั้น บันทึกยังไม่อาจนำความรู้มาประยุกต์ใช้ได้ดีเพียงพอในการตอบข้อสอบ ยังขาดความรู้รอบตัว หรือใช้คำพูดยังไม่ค่อยดีนักในการสอบสัมภาษณ์ และบันทึกบางคนแต่งกายไม่ค่อยสุภาพมาสอบหรือเตรียมหลักฐานการสอบมาไม่ครบถ้วนเหล่านี้เป็นต้น

2. ภาคเอกชน

จากการสัมภาษณ์นายจ้างภาคเอกชนจำนวน 50 คน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพนักงานในระดับสูงขึ้นไป เช่น ผู้จัดการฝ่ายบุคคลหรือผู้จัดการโดยทั่วไป ผู้จัดการฝ่ายอาชญากรรม การผู้จัดการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการลงใบอนุญาตหัวหน้าแผนก และแรงงานสัมพันธ์ นอกจากนั้น ก็เป็นบุคคลในระดับบริหารชั้นสูง เช่นตัวเจ้าของกิจการ ประธานบริษัท ประธานกรรมการ และผู้อำนวยการต่าง ๆ เป็นต้น ตลอดจนข้อมูลบางประการที่ได้จากการเสนอแนวทางฝ่ายของลูกจ้างในภาคเอกชนเอง พบว่า การหาคนงานของนายจ้างนอกจากจะส่งประกาศรับสมัครงานไปลงตามหน้าห้องลือพิมพ์ นิตยสาร และวารสารต่าง ๆ ที่มีข่าวรับสมัครงาน และส่งไปตามสถานศึกษาแล้ว นายจ้างยังมีการประกาศรับสมัครงานเป็นการรายในอีกด้วย ทั้งนี้ เพราะสถานประกอบการเอกชนต่าง ๆ ต้องการบุคคลที่ได้เนื้อเชือใจได้เข้ามาทำงานด้วย โดยเฉพาะบุคคลที่ได้รับการแนะนำจากพนักงานภายในสถานประกอบการเองจะได้รับการพิจารณา ก่อน โดยส่วนใหญ่จะใช้วิธีเรียกตัวมาสัมภาษณ์ เพื่อพิจารณาบุคคลก่อทำที่และความสามารถต่าง ๆ จากการตอบคำถามเป็นสิ่งสำคัญในการพิจารณา ผลการเรียนของบันทึกที่ท้ามสมัครเหล่านี้จะมีความสำคัญไม่มากนัก เมื่อเทียบกับบันทึกที่สมัครงานในภาครัฐบาล นอกจากนั้น ในปัจจุบันนี้สถานประกอบการต่าง ๆ มักใช้วิธีการรับสมัครบันทึกเข้าทำงาน โดยการไปรับสมัครจากสถานศึกษาโดยตรง หรือมีการจองตัวกันไว้ล่วงหน้าตั้งแต่ก่อนสำเร็จการศึกษา โดยเฉพาะบันทึกในสาขาวิชาที่ขาดแคลน เช่น วิศวกรรมศาสตร์ เป็นต้น

สำหรับบันทึกที่มีคุณวุฒิสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ นายจ้างภาคเอกชนส่วนใหญ่ร้อยละ 54.0 ไม่ค่อยพึงพอใจนัก ทั้งนี้ เพราะเกรงว่าจะเกิดปัญหาขึ้นในภายหลัง เนื่องจากตามประสบการณ์ที่ผ่านมา บุคคลเหล่านี้บางส่วนจะอยู่กับสถานประกอบการไม่นาน เมื่อได้งานอื่นที่ตรงกับคุณวุฒิของตน ก็จะลาออกไป ซึ่งทำให้สถานประกอบการต้องเสียต้นทุน จากการที่ฝึกบุคคลให้ทำงานมาเป็นระยะเวลาหนึ่ง แล้วก็ต้องสูญเสียไป ต้องมีการรับคนใหม่และฝึกใหม่อีก และในหลายกรณีบุคคลที่มีคุณวุฒิสูงเกินไปเหล่านี้ ก็มักพิยายามทางการให้ได้เลื่อนตำแหน่งหรือเลื่อนเงินเดือน เพื่อให้สอดคล้องกับคุณวุฒิของตน

ในการเตรียมตัวก่อนสมัครงานนั้น นายจ้างส่วนใหญ่เห็นว่าบันทึกควรที่จะศึกษาประวัติความเป็นมาและวัสดุประสงค์ของบริษัทที่จะสมัครให้รู้เพื่อสมควร และควรจะพิจารณาดูเองว่าเหมาะสมกับตำแหน่งที่จะสมัครหรือไม่ นอกจากนั้น ต้องเตรียมหลักฐานการสมัครมาให้ครบ ทบทวนความรู้ที่เรียนมา มีความมั่นใจที่จะได้ตอบในการสัมภาษณ์ หากผิดพลาดความรู้พิเศษต่าง ๆ เช่นด้านคอมพิวเตอร์ ภาษาต่างประเทศ และพิมพ์ดีด เป็นต้น และควรพร้อมที่จะทำงานได้ทันทีเมื่อได้รับการเรียกตัว เหล่านี้เป็นต้น ซึ่งข้อแนะนำเหล่านี้ก็สอดคล้องกับข้อเสนอแนะจากทางฝ่ายลูกจ้างภาคเอกชน เช่นเดียวกัน

ในการไปสมัครงานนั้น บันทึกควรจะไปด้วยตนเองโดยไม่พาบุคคลอื่นไปเป็นเพื่อน เพื่อแสดงให้เห็นว่าตนมีความเป็นผู้ใหญ่สามารถรับผิดชอบสิ่งต่าง ๆ ได้ด้วยตนเอง นอกจากนั้น ควรจะกรอกใบสมัคร และตอบคำถามให้ชัดเจนและตรงกับข้อสอบ ที่สำคัญคือการมีการทักทายวิธีการ สมัครงานที่ดีมาก่อนว่าควรทำอย่างไรบ้าง สำหรับในการสอบโดยเฉพาะการสอบสัมภาษณ์นั้น นายจ้างยังพบข้อมูลร่องบางประการจากบันทึกที่มาสมัครสอบ เช่น หลักฐานการสมัครไม่พร้อม กรอกใบสมัครไม่เรียบร้อย แต่ถูกใจไม่สุภาพ ไม่ตรงเวลา วิธีการตอบสัมภาษณ์ยังไม่ค่อยดีนัก จำเป็นต้องปรับปรุงทั้งในด้านการพูดและการฟัง ขาดการเตรียมพร้อม และไม่มีความมั่นใจในตนเอง นอกจากนั้น ยังไม่สามารถน่าความรู้มาประยุกต์ใช้ได้ รวมทั้งไม่มีความสามารถพิเศษเท่าที่ควร เช่น ไม่รู้จักการใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ในสำนักงาน เป็นต้น

3. การประกอบอาชีพส่วนตัว

จากการสัมภาษณ์บันทึกที่ประกอบอาชีพส่วนตัวในด้านต่าง ๆ ประมาณ 272 คน พบว่า บันทึกกลุ่มนี้ก่อนที่จะมาประกอบอาชีพส่วนตัว ได้เคยทำงานครั้งแรกหลังจากสำเร็จการศึกษาโดยเป็นลูกจ้างภาคเอกชนมาก่อนคิดเป็นร้อยละ 55.6 ทำงานในภาครัฐ ร้อยละ 18.5 มีพี่ยงร้อยละ 16.7 เท่านั้นที่ประกอบอาชีพส่วนตัวทันที ที่เหลืออย่างคงทางการทำต่อไป

วิธีการหางานของบันทึกกลุ่มนี้ก็คล้ายคลึงกับบันทึกกลุ่มอื่น ๆ ที่กล่าวมาแล้ว ต่างกันแต่เพียงว่า สัดส่วนของบันทึกกลุ่มนี้ที่ไม่ได้ติดตามข่าวสารเรื่องตลาดงานในภาครัฐหรือภาคเอกชนเลย แต่มุ่งดูสู่ทางประกอบอาชีพส่วนตัวที่ตนสนใจอย่างเดียว มีเป็นสัดส่วนสูงกว่าในกลุ่มอื่น ๆ คือประมาณร้อยละ 14.7 เทียบกับร้อยละ 0.5 และร้อยละ 1.2 สำหรับกลุ่มบันทึกในตลาดแรงงานภาครัฐและเอกชน ปัญหาการหางานทำที่บันทึกกลุ่มนี้ประสบเมื่อสำเร็จการศึกษาใหม่ ๆ ส่วนใหญ่ก็เช่นเดียวกับในอีก 2 กลุ่มข้างต้น กล่าวคือ งานที่ถูกใจทำไม่ได้ เพราะงานส่วนใหญ่ไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียน หรือสอบเข้างานไม่ได้ หรือมีคะแนนนักขัดคุณสมบัติที่หน่วยงานต้องการ หรือไม่มี "สั่น" และบันทึกที่สนใจการประกอบอาชีพส่วนตัว ก็ไม่ทราบว่าจะเริ่มต้นอย่างไรในระยะแรก

7.9 คุณสมบัติของบัณฑิตที่นายจ้างต้องการ

1. ภาคธุรกิจ

จากข้อมูลและงานศึกษาที่มีอยู่ อาจจะสรุปคุณสมบัติของบัณฑิตที่นายจ้างภาคธุรกิจต้องการได้คือ ในด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพ นายจ้างภาคธุรกิจจะต้องการผู้ที่มีความสามารถในการวิเคราะห์และแก้ปัญหา การประยุกต์ความรู้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด และมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ มากกว่าคุณสมบัติอื่น ๆ เช่นความคิดสร้างสรรค์ ความสามารถในการปฏิบัติงานภาคสนาม หรือการไฟหัวความรู้และทักษะเพิ่มเติม เหล่านี้จะเป็นคุณสมบัติที่นายจ้างภาคธุรกิจต้องการรองลงมา ส่วนรับในด้านความรู้ความสามารถพิเศษ คุณสมบัติที่นายจ้างภาคธุรกิจต้องการมากที่สุดคือ เป็นผู้มีความรู้ด้านกฎหมายและระเบียบปฏิบัติต่าง ๆ มีความสามารถในการวิจัย การบริหาร และการวางแผน ที่รองลงมา ก็ เช่นรู้ด้านจิตวิทยา ภาษาต่างประเทศ การฝึกอบรม และในปัจจุบันจะต้องการผู้ที่รู้ด้านสถิติและคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น ส่วนรับด้านบุคลิกภาพนั้น ที่สำคัญ ๆ ก็ ต้องการผู้ที่มีความรับผิดชอบ ขยัน ออดทน มีมนุษยสัมพันธ์ มีคุณธรรม ควบคุมอารมณ์ได้ดี และมีร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์เหล่านี้เป็นต้น นอกจากนี้ นายจ้างภาคธุรกิจยังเห็นว่า บัณฑิตที่ปฏิบัติงานตรงตามสาขาวิชาที่ศึกษามา จะสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษาไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ดีกว่าบัณฑิตที่ทำงานไม่ตรงตามสาขาวิชาที่ศึกษามา

สำหรับตำแหน่งต่าง ๆ ในตลาดแรงงานภาคธุรกิจ พบว่าบัณฑิตทางด้านสังคมศาสตร์ จะมีอัตราการลับเปลี่ยนใช้ทดแทนกันระหว่างบัณฑิตสาขาต่าง ๆ ได้มากกว่าในตลาดแรงงานภาคเอกชน เพราะในหลาย ๆ ตำแหน่งงานในตลาดแรงงานภาคธุรกิจ เช่น เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ต่าง ๆ เจ้าหน้าที่การทูต เจ้าหน้าที่ด้านบุคลากร เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสัมพันธ์ และอื่น ๆ มักจะรับจากบุคคลในสายสังคมศาสตร์ทุกสาขาวิชา ต่างกับในตลาดแรงงานภาคเอกชน มักจะรับในบางสาขาวิชาเท่านั้น เช่น ทางด้านบริหารธุรกิจ พันธุศาสตร์ และการบัญชี เศรษฐศาสตร์ หรือธุรกิจศาสตร์ (บริหารบุคคล) เป็นต้น อย่างไรก็ได้ ตำแหน่งงานที่เกี่ยวกับด้านวิชาชีพเฉพาะด้าน หรือตำแหน่งสำหรับบัณฑิตสายวิทยาศาสตร์ อัตราการสับเปลี่ยนใช้ทดแทนกันระหว่างบัณฑิตสาขาวิชาต่าง ๆ จะค่อนข้างแคบ และส่วนใหญ่จะลับเปลี่ยนกันได้แต่เฉพาะบัณฑิตในแขนงวิชาต่าง ๆ ที่อยู่ในกลุ่มสาขาวิชาเดียวกัน เช่น วิศวกรรมศาสตร์หรืออกกัน แต่อาจเป็นเช่นไฟฟ้า หรือเช่นเครื่องกล เหล่านี้เป็นต้น

2. ภาคเอกชน

จากข้อมูลการศึกษาที่มีอยู่จะพบว่าคุณสมบัติที่นายจ้างภาคเอกชนต้องการค่อนข้างจะแตกต่างจากที่ต้องการในภาคธุรกิจ (ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว) กล่าวคือ ในด้านความรู้ความสามารถนั้น ภาคเอกชนต้องการบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ให้เกิดประโยชน์เป็นอันดับแรก รองลงมา ก็

คือ สามารถเรียนรู้งานใหม่ได้เร็ว และต้องการผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ สนใจที่จะฝึกความรู้ทักษะเพิ่มเติมอยู่เสมอ ส่วนความสามารถในการวิเคราะห์และแก้ปัญหา ซึ่งภาครัฐต้องการเป็นอันดับหนึ่ง กลับเป็นความต้องการที่รองลงมาจากสิ่งที่กล่าวมาข้างต้นในภาคเอกชน

สำหรับในด้านความรู้ความสามารถพิเศษนั้น ภาคเอกชนต้องการบัณฑิตที่มีความรู้ ในด้านการบริหารการจัดการเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ความรู้ความสามารถพิเศษด้านภาษาต่างประเทศ คอมพิวเตอร์ พิมพ์ดีด จิตวิทยา และสถิติ ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่ตลาดแรงงานภาครัฐต้องการ เป็นอันดับหลัง ๆ ในขณะที่สิ่งที่ภาครัฐต้องการเป็นอันดับแรก ๆ เช่น การรักษาภัยธรรมะเมียบชื่อ บังคับการวิจัย หรือการวางแผนต่าง ๆ ภาคเอกชนกลับต้องการเป็นอันดับหลัง ๆ

คุณสมบัติในด้านบุคลิกภาพนั้น ตลาดแรงงานภาครัฐและภาคเอกชนมีความต้องการไม่แตกต่างกันนัก กล่าวคือ เน้นบุคลิกภาพในด้านความรับผิดชอบ ความยั่น อดทน มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีความเป็นผู้นำ เชื่อมั่นในตนเอง ควบคุมอารมณ์ได้ดี มีร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ เป็นต้น เพียงแต่ว่าผู้จ้างงานในภาคเอกชนยังต้องการคุณสมบัติอื่น ๆ เพิ่มเติม เช่น ความกระตือรือร้น ความกล้าแสดงออก การตระหนักรู้ต่อเวลา ความมีไหวพริบและมีเหตุผล และในบางลักษณะงานต้องการบัณฑิตที่เก่งกาจด้วย เช่น งานประปาล้มพนัง เป็นต้น

ผลการศึกษาจากข้อมูลที่สำรวจ ในด้านทัศนคติของนายจ้างต่อคุณสมบัติด้านต่าง ๆ ของบัณฑิต พ布ว่า นายจ้างพอใจต่อคุณสมบัติส่วนใหญ่ของบัณฑิต ยกเว้นคุณสมบัติบางประการที่สัดส่วนความพอใจของนายจ้างค่อนข้างต่ำ เช่น ในด้านประสบการณ์เกี่ยวกับงานด้านที่รับผิดชอบ ความรู้รอบตัวหรือการมีโลกทัศน์ที่กว้าง ความรู้ความสามารถในการวิเคราะห์วิจารณ์ และความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน เป็นต้น

3. การประกอบอาชีพส่วนตัว เนื่องจากการประกอบอาชีพส่วนตัว บัณฑิตเป็นผู้ดำเนินกิจการเอง ไม่มีนายจ้าง ดังนั้น จึงไม่สามารถล่าวินให้กับ แต่จะกล่าวในตอนหลังถึงลักษณะของผู้ประกอบอาชีพส่วนตัว ปัญหาและการดำเนินงาน

7.10 แนวโน้มความต้องการกำลังคนในตลาดแรงงานในอนาคต

1. ภาครัฐบาล

ในระยะต่อไปข้างหน้า นายจ้างภาครัฐได้แสดงความเห็นว่าความต้องการกำลังคนส่วนใหญ่ในภาครัฐคงมีในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะทางด้านแพทยศาสตร์และวิชาที่เกี่ยวกับสุขภาพอนามัย เกสัชกรรม สัตวแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ทุกแขนง วิทยาศาสตร์ทั่วไป วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร วิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ เทค-

โนโลยีที่เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เกษตรศาสตร์ โดยเฉพาะเกษตรกรรมพืชไร่ พืชสวน ปศุสัตว์ และประมง เศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์การเกษตร อุตสาหกรรมการเกษตร บริหารธุรกิจ และบริหารธุรกิจทางเกษตร คอมพิวเตอร์ บัญชี นิติศาสตร์ (กฎหมายระหว่างประเทศ) รัฐศาสตร์ (บริหารบุคคลและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ) ภาษาต่างประเทศ วารสารศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน เอกสารุก�� การตลาด การโรงแรม และการท่องเที่ยว เหล่านี้เป็นต้น

คุณสมบัติของบัณฑิตที่นายจ้างภารภูต้องการในระดับ 15 ปีข้างหน้า พอจะสรุปได้ดังนี้คือ

- ด้านความรู้พื้นฐาน เน้นด้านที่ตลาดแรงงานต้องการเป็นพิเศษ เช่น ในแขนงวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ โดยพยายามให้ความรู้ผู้สอนกันทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
- ด้านทักษะความชำนาญและประสบการณ์ ควรจะต้องมีประสบการณ์ในการทำงานบังพอสมควร โดยต้องพยายามฝึกความรู้พิเศษเพิ่มเติม รวมทั้งการฝึกงานในหน่วยงานต่าง ๆ หรือในสถาบันการศึกษาเอง
- ด้านความรู้พิเศษ ควรรู้ในด้านคอมพิวเตอร์ ภาษาต่างประเทศ และการใช้เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในสำนักงาน
- ด้านบุคลิกภาพ บัณฑิตควรที่จะมีความคิดสร้างสรรค์ กล้าแสดงออกพร้อมที่จะเรียนรู้ มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความกระตือรือร้น มีมนุษยสัมพันธ์ดี และมีความสุภาพเรียบร้อย
- คุณลักษณะพิเศษ บัณฑิตควรต้องมีความรับผิดชอบสูง มีความอดทน รักความก้าวหน้า มีไหวพริบดี มีความคิดสร้างสรรค์ แต่ไม่ชอบร้อนรุ่ม รักความมีรู้รอบตัว
- คุณสมบัติอื่น ๆ บัณฑิตควรต้องมีสุขภาพแข็งแรงไม่มีโรคภัยไข้เจ็บประจำตัว โดยเฉพาะโรคร้ายแรง

2. ภาคเอกชน

สำหรับความต้องการกำลังคนระดับบัณฑิตในตลาดแรงงานภาคเอกชนในอนาคตข้างหน้าค่อนข้างจะมีความหลากหลายมากกว่าในตลาดแรงงานภาครัฐ แต่ส่วนใหญ่จะเป็นความต้องการในสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบางสาขาในสายสังคมศาสตร์ ที่สำคัญคือในแขนงวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ทุกแขนงวิชา) คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ สติ๊กิ บัญชี การบริหารบุคคล การตลาด บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ วิทยาศาสตร์การอาหาร เคมีวิเคราะห์ สถาปัตยกรรม และมัณฑานศิลป์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ การโฆษณา การสื่อสาร การต่างประเทศและการส่งออก ภาษาศาสตร์ จิตวิทยา เกษตรศาสตร์ด้านอาหารสัตว์ และด้านพืชไร่ พืชสวน ประมง และปศุสัตว์ การอนุรักษ์ดิน การชลประทาน บริหารธุรกิจทางการเกษตร เทคโนโลยีการบรรจุ สัตวบาล การพัฒนาระบบเกษตรกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีการอาหาร และการผลิตภัณฑ์ เทคนิคการเกษตร วิทยา-

การน้าและดิน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประมง พืชศาสตร์ เทคโนโลยีสิ่งทอ การพัฒนาทรัพยากรมุนชย การพัฒนาระบบงานอุตสาหกรรมและการใช้เทคโนโลยีทางเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม นิเทศศาสตร์ การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การออกแบบ การโรงแรม การค้าระหว่างประเทศ มักคุเทศก์ การประกันภัย การเงินและการธนาคาร การค้าระหว่างประเทศ นิติศาสตร์ (กฎหมายธุรกิจและกฎหมายระหว่างประเทศ) การจัดการและการบริหารงานบุคคล ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอังกฤษ และเลขานุการ เป็นต้น

คุณสมบัติของบัณฑิตที่นายจ้างภาคเอกชนต้องการในระยะ 15 ปีข้างหน้า สามารถสรุปได้ดังนี้ คือ

- ด้านความรู้พื้นฐาน เน้นความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับแขนงวิชาต่างๆ ที่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานดังที่กล่าวมาข้างต้น

- ด้านทักษะความชำนาญและประสบการณ์ ควรจะมีประสบการณ์ในการทำงานมาบ้างพอสมควร และควรจะมีความชำนาญในด้านความรู้พิเศษต่าง ๆ เพิ่มขึ้น นอกจากนั้น ควรจะมีการฝึกงาน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและเพื่อให้มีความพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการทำงานด้วย

- ด้านความรู้พิเศษ ควรจะมีความรู้ในด้านคอมพิวเตอร์ ภาษาต่างประเทศ การใช้เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในส้านักงาน นอกจากนั้น ยังควรมีความรู้ด้านการบริหารการตลาด และการแรงงานสัมพันธ์ รวมทั้งมีความรู้รอบตัว และข่าวสารใหม่ ๆ ในด้านเศรษฐกิจ การเมือง และสังคมในปัจจุบันอีกด้วย

- ด้านบุคลิกภาพ ควรมีความพร้อมที่จะเรียนรู้ มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความกระตือรือร้น มีความคิดสร้างสรรค์ กล้าแสดงออก มีความรับผิดชอบสูง มีมนุษยสัมพันธ์ดี บุคลิกดี และสุภาพเรียบร้อย เป็นต้น

- ด้านคุณลักษณะพิเศษอื่น ๆ ควรมีความซยันอดทน รักความก้าวหน้า มีไหวพริบดี และมีความคิดริเริ่ม

- คุณสมบัติอื่น ๆ บัณฑิตควรจะมีสุขภาพแข็งแรงไม่มีโรคประจำตัว มีความยืดหยุ่น และมีทักษะในการใช้วัสดุภัณฑ์ที่ดี สามารถทำงานนอกเวลาหรือออกต่างจังหวัดได้เหล่านี้เป็นต้น

7.11 การประกอบอาชีพส่วนตัวของบัณฑิต : วิธีดำเนินงาน ปัจจัยที่จำเป็น

ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ

1. การดำเนินงาน

ในการประกอบอาชีพส่วนตัวของบัณฑิตนั้น บัณฑิตส่วนใหญ่เห็นว่าจำเป็นต้องมีการเตรียมตัวก่อนที่จะเริ่มดำเนินงาน กล่าวคือ ควรจะมีการฝึกอบรมและเรียนรู้สิ่งที่ต้องการจะทำ

เพิ่มเติม ต่อจากนั้นก็การมีการวิเคราะห์ต่อๆ กัน เพื่อหาทำเลที่ตั้งสำหรับการดำเนินกิจการ โดยที่อาจจะสร้างประสบการณ์ด้วยการดูงานหรือดูการประกอบกิจการอาชีพส่วนตัวนั้นตามที่ต่างๆ อาจจะมีการค้นคว้าข้อมูลจากเอกสารต่างๆ เพิ่มเติมเพื่อให้มีการวิเคราะห์ได้ชัด เมื่อแน่ใจในเรื่องทำเลที่ตั้งแล้ว ก็จำเป็นจะต้องมีการหาทุนมาใช้จ่ายในการประกอบกิจการ ซึ่งอาจจะเป็นทุนของตนเอง หรือของพ่อแม่ญาติพี่น้องเพื่อนฝูง หรืออาจจะต้องจัดเตรียมทำโครงการเพื่อขอทุนเงินในการนี้ที่ไม่มีเงินทุนของตนเองเพียงพอ หลังจากนั้น ก็ต้องมีการลงทุนดำเนินกิจการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ หรือบุคคลมาร่วมทำงาน และก็ต้องพยายามหาลูกค้าและวิธีการที่จะจูงใจลูกค้าให้มาอุดหนุนกิจการของตนอยู่ตลอดเวลา เหล่านี้เป็นต้น

2. ปัญหาและอุปสรรค

ในการเริ่มต้นประกอบอาชีพส่วนตัว บัณฑิตที่เป็นตัวอย่างได้ระบุถึงปัจจัยต่างๆ ที่จำเป็นชั่วtemp ของขาดแคลนและประสบปัญหาโดยอาจจะสรุปได้ดังนี้คือ

1. เมินทุน บัณฑิตส่วนใหญ่มากกว่าครึ่งจะขาดแคลนทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน ในช่วงระยะเริ่มต้นธุรกิจ และบัณฑิตบางส่วนก็ไม่สามารถใบ้กู้ยืมจากสถาบันการเงินได้ เพราะขาดหลักทรัพย์ที่จะค้ำประกันเงินกู้ บัณฑิตส่วนใหญ่จึงต้องอาศัยเงินทุนของตนเองในการดำเนินกิจการ หรือมีฉะนั้นก็ได้รับความช่วยเหลือจากพ่อแม่ ญาติพี่น้อง หรือเพื่อนฝูง หรือต้องกู้ยืมจากบุคคลเหล่านี้แทน

2. สถานที่ดำเนินธุรกิจ บัณฑิตบางส่วนประสบปัญหาการหาท่าทางธุรกิจที่ดีๆ สำหรับดำเนินงาน ทั้งนี้ เพราะทำเลดีๆ มากต้องเสียค่าเช่าแพง และสำหรับบัณฑิตบางส่วนที่จำเป็นต้องใช้สถานที่กว้างขวางในการดำเนินธุรกิจ ก็มักประสบปัญหานาฬิกาที่กว้างขวางที่ต้องการได้ยาก

3. หักษะและความชำนาญในการดำเนินงาน บัณฑิตที่ประสบปัญหาด้านนี้ส่วนใหญ่ มักระบุว่า การที่จะก่อให้เกิดหักษะและความชำนาญในการดำเนินธุรกิจ บางครั้งต้องใช้เวลาในการดำเนินงานนานพอสมควร บัณฑิตบางส่วนมีปัญหาเกี่ยวกับการขาดความชำนาญเฉพาะด้าน หรือความสามารถพิเศษต่างๆ ซึ่งต้นไม้ได้รับการสอนหรือฝึกฝนมาในมหาวิทยาลัย

4. ผู้ร่วมงาน บัณฑิตบางส่วนที่ประกอบอาชีพส่วนตัวจะประสบปัญหาขาดแคลนพื้นที่มีงานที่ดีในการทำงานร่วมกัน หรือบางครั้งมีปัญหาขัดแย้งกัน หรือถ้าหากจะหาเพื่อนร่วมงานที่มีความสามารถสูง ก็ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงในการดึงดูดเข้ามาร่วมงานด้วย หรือในบางกรณี เพื่อนที่ร่วมงานด้วยก็มักขาดแคลนเงินทุนหรือประสบการณ์อย่างเพียงพอ เหล่านี้เป็นต้น

5. ค่านางรับจ้าง ในธุรกิจบางประเภทที่ต้องจ้างคนเข้ามาทำงาน ในบางครั้งก็ประสบปัญหานาฬิกาในการหาคนงานที่มีความชำนาญงานไม่ได้เพียงพอ หรือเมื่อหาได้แล้ว หลังจากที่ฝึกงานจนเป็นงานแล้ว ก็มักจะลาออกไป ทำให้ต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการฝึกคนใหม่อีก และในบางกรณีก็ได้

คงงานที่ไว้วางใจไม่ได้ ถ้าหากผลักดันจะไม่ลึกลงของ เป็นต้น นอกจากนี้ บันทึกที่ประกอบอาชีพ ส่วนตัว ยังอาจประสบปัญหาปลอกย้อยอื่น ๆ เช่น การหาแหล่งซื้อสินค้าที่ให้เครดิต การต้องหานายหน้าในการขายสินค้า หรือการที่รัฐบาลไม่ช่วยเหลือสนับสนุนในด้านต่าง ๆ เป็นต้น

ปัญหาและอุปสรรคส่วนใหญ่ ซึ่งบันทึกที่ประกอบอาชีพส่วนตัวระบุว่าตนประสบมากที่สุดก็คือ การที่ตนเองขาดความรู้ความสามารถประสบการณ์และความชำนาญอย่างเพียงพอในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งมีบันทึกเป็นสัดส่วนถึงร้อยละ 73.2 ระบุว่าตนประสบปัญหานี้ รองลงมาบันทึกที่ร้อยละ 63.6 ระบุว่าตนยังมีปัญหาในด้านการขาดความมั่นใจในตนเอง ยังขาดความกล้าที่จะตัดสินใจในการดำเนินการหรือการเสี่ยงในเรื่องต่าง ๆ บันทึกที่ร้อยละ 51.1 ระบุปัญหาการขาดแคลนเงินทุน รวมทั้งไม่ทราบในด้านแหล่งทุนที่จะไปกู้ยืมด้วย นอกจากนั้น บันทึกในสัดส่วนประมาณร้อยละ 22-38 ยังระบุปัญหาและอุปสรรคที่ตนประสบในด้านต่าง ๆ อีกหลายประการ เช่น การขาดความรู้ ความชำนาญในเรื่องการตลาดและการส่งเสริมการขาย การขาดความรู้ในด้านการบริหารและการจัดการ การขาดความรู้ด้านการวิเคราะห์ต้นทุน กำไร และการวิเคราะห์โครงการ รวมทั้งการวิเคราะห์ทำเลที่ตั้ง นอกจากนั้น ในบางครั้งก็ยังเกิดความรู้สึกห้อ侗อย และขาดความอดทนในการต่อสู้เพื่อแก้ไขปัญหาต่าง ๆ และอื่น ๆ อีกด้วย

หลังจากดำเนินกิจกรรมแล้วระยะหนึ่ง บันทึกที่ประกอบอาชีพส่วนตัวได้ระบุถึงสิ่งที่ตนได้เรียนรู้ มีการพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขเพิ่มขึ้นหลายด้าน เป็นต้นว่าร้อยละ 31.4 ได้มีการเรียนรู้ในด้านการบริหาร และการจัดการธุรกิจได้ดีขึ้นจากประสบการณ์ที่ได้รับ ร้อยละ 14.6 ได้มีการเรียนรู้และพัฒนาการส่งเสริมการขายและการประชาสัมพันธ์ธุรกิจของตนให้ดีขึ้นจากเดิม ร้อยละ 10.7 สามารถดัดแปลงผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ช่วยลดต้นทุนหรือช่วยปรับปรุงคุณภาพสินค้าของตนได้ นอกจากนั้น บันทึกบางส่วนยังระบุว่าตนได้เรียนรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ทำเลที่ตั้งได้ดีกว่าเดิม หรือเรียนรู้เกี่ยวกับการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจ เรียนรู้การทำงานร่วมกัน รวมทั้งสามารถที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพ และอื่น ๆ ของตนให้ดีขึ้นได้ด้วย

สำหรับแหล่งเงินทุนที่ใช้ในการขยายกิจการนั้น บันทึกส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 54.8 ลงทุนเพิ่มขึ้นโดยอาศัยผลกำไรจากการดำเนินกิจการ เป็นแหล่งเงินทุนหลักร้อยละ 11.4 ใช้เงินออมของตนเอง อีกร้อยละ 11.0 กู้จากสถาบันการเงินในระบบ เช่น ธนาคารหรือสถาบันเงินกู้ต่าง ๆ ซึ่งในระยะเริ่มต้นธุรกิจ อาจจะไม่ได้ใช้แหล่งเงินทุนนี้ อาจจะเป็นเพรษขาดหลักทรัพย์ค้ำประกันแต่เมื่อกิจการเจริญก้าวหน้าแล้ว ธนาคารยอมให้ความเชื่อถือมากขึ้น โอกาสที่จะได้รับเงินกู้จึงมีมากขึ้นในระยะนี้ ที่เหลืออาจจะได้รับเงินช่วยเหลือหรือเงินกู้จากพ่อแม่ ญาติพี่น้องหรือเพื่อนฝูง หรือกู้ยืมจากสถาบันการเงินอื่นระบบ เป็นต้น

3. ข้อเสนอแนะสำหรับบันทึกที่ต้องการประกอบอาชีพส่วนตัว

จากการศึกษาทำให้ได้ข้อเสนอแนะสำหรับบันทึกที่ต้องการจะประกอบอาชีพส่วนตัวหลายประการด้วยกันคือ

ก. ปัจจัยที่สำคัญสำหรับการประกอบอาชีพส่วนตัว ปัจจัยประเภทแรกก็คือ ตัวของบันทึกเอง บันทึกที่จะสามารถประกอบอาชีพส่วนตัวได้ จะต้องมีคุณสมบัติหลายประการ เช่น จะต้องมีความพร้อม มีความตั้งใจจริง และรักที่จะทำธุรกิจ จะต้องมีทักษะดีและอุปนิสัยใจคอที่กล้าเสี่ยง กล้าตัดสินใจ มีไหวพริบ และมีความเชื่อมั่นในตนเอง นอกจากนั้น จะต้องมีความรู้ทักษะความสามารถและประสบการณ์ที่พอเพียงสำหรับการประกอบอาชีพส่วนตัวและต้องไม่มุ่งหวังความสำเร็จจนเกินไป โดยต้องเรียนรู้ไปเรื่อยๆ เพื่อเป็นการพัฒนาประสบการณ์ของตนไปในตัว และควรต้องเป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ ใจเย็น และเอาใจลูกค้าได้ดีอีกด้วย นอกจากนั้น ถ้าหากเป็นผู้ที่มีพื้นฐานมาจากครอบครัวที่ประกอบอาชีพส่วนตัวก็จะช่วยได้มาก

ปัจจัยประเภทที่สอง จะเป็นปัจจัยด้านอื่นๆ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของการประกอบอาชีพส่วนตัว เช่น มีเงินทุน (ทั้งเพื่อการเริ่มต้นกิจการและเงินทุนหมุนเวียน) มีอุปกรณ์ในการดำเนินงาน (ซึ่งถ้ามีอยู่พร้อมแล้วก่อนจะเริ่มต้นธุรกิจ ยิ่งเป็นการดี) มีทักษะความชำนาญ ซึ่งได้รับจากสถานศึกษาหรือสถานฝึกอบรมที่ดีหรือจากการดำเนินกิจการในครอบครัว สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลด้านต่างๆ ได้ง่าย และมีทำเลที่ตั้งที่ดีเหล่านี้เป็นต้น

ข. การเลือกกิจกรรมอาชีพที่ทำ ควรจะต้องพิจารณาจากหลาย ๆ ด้าน เช่น ดูว่าตนเองมีความสนใจและความสามารถที่จะทำกิจการอะไรได้บ้าง ดูความต้องการของตลาดที่มีต่อสินค้าและบริการชนิดต่างๆ ดูว่าตนเองมีเงินทุนมากน้อยเพียงใด และควรเลือกธุรกิจที่ตัวเองรู้เรื่องมากที่สุด โดยเฉพาะพยายามเลือกกิจกรรมที่ตรงกับสาขาวิชาการศึกษาของตนเอง นอกจากนั้น ควรพิจารณาทำเลที่ตั้งว่าเหมาะสมสมกับธุรกิจของไรบ้าง และควรจะเริ่มจากธุรกิจที่มีความเสี่ยงน้อยๆ ก่อน แต่สามารถที่จะให้ผลตอบแทนที่มั่นคงได้ในระยะยาว

ค. การเข้าสู่กิจกรรมอาชีพที่เลือก จะต้องมีความรู้ในอาชีพที่ต้องการทำและมีการฝึกฝนทักษะความชำนาญต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินกิจกรรมที่เลือก พิจารณาทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม จัดหาเงินทุนและอุปกรณ์ในการดำเนินงานต่างๆ ให้พร้อม เรียนรู้ในด้านกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ศึกษาเกี่ยวกับระบบงานและด้านการตลาดต่างๆ ให้ดีพอ อาจจะต้องมีที่ปรึกษาเพื่อช่วยเหลือให้คำแนะนำในเรื่องต่างๆ

ง. การดำเนินงานเพื่อให้กิจการที่ทำอยู่รอดและเจริญก้าวหน้าต่อไปได้ จำเป็นจะต้องเป็นการดำเนินงานอย่างมีขั้นตอนและมีแผนงาน โดยมีการวางแผนก่อนลงทุนทั้งด้านการเงิน การตลาด และอื่นๆ กำหนดลำดับงานที่จะต้องทำ จัดระบบงานและประเมินผลการดำเนินงานที่ทำไป

แล้ว นอกจากนั้น ต้องมีการเรียนรู้อยู่เสมอเพื่อเอาไปประยุกต์ใช้ในการทำงานที่ได้รับบุญกิจการในครั้งต่อไป ให้ดีขึ้น และต้องพยายามดูสภาพแวดล้อมตลอดจนสภาพความต้องการต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เพื่อจะปรับปรุงผลิตภัณฑ์และกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าและเพื่อเป็นการชูใจลูกค้าด้วย รวมทั้งต้องมีความซื่อสัตย์และสร้างความประทับใจให้แก่ลูกค้า อีกประการหนึ่งก็คือต้องมีการปรับปรุงกลยุทธ์ทางด้านการตลาด การโฆษณาประชาสัมพันธ์ สินค้าของตนอยู่ตลอดเวลาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมต่าง ๆ นอกจากนั้น ผู้ประกอบอาชีพส่วนตัว ควรที่จะหาโอกาสฝึกฝนเพิ่มทักษะใหม่เพื่อปรับปรุงกิจการของตนให้ทันสมัย และมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ