



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สถาบันผลิตผลเกษตรฯ โทร. ๐-๒๕๕๒-๘๖๐๐-๓ ภายใน ๑๖๑๐-๑๗

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๒๑๐๑/ว ๐๑๙๗

วันที่ ๒๒

มกราคม ๒๕๖๑

ภาควิชาสถิติ

เรื่อง ขอแจ้งความพร้อมในการรับนิสิตฝึกงาน

เลขที่ ๐๕๘

วันที่ 26 มี.ค. 2561

เวลา 8.30 น.

① เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีนโยบายในการให้การสนับสนุนให้หน่วยงานที่มีศักยภาพ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการส่งเสริมและสนับสนุนร่วมบูรณาการ การเรียนการสอนที่เชื่อมโยงกับการวิจัย และบูรณาการเรียน การสอน การวิจัย กับบริการวิชาการ ซึ่งเป็นการเน้นการเรียนที่นำไปสู่การปฏิบัติจริง การพัฒนากระบวนการ และสื่อการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับวิทยาการที่เปลี่ยนแปลงไป และโดยให้นักวิจัยที่ศักยภาพสูงได้มีโอกาส เข้าไปมีส่วนร่วมในการทำหน้าที่สนับสนุน ร่วมเป็นผู้สอนในบางรายวิชา ดูแลควบคุมการฝึกงาน เป็นที่ปรึกษา ปัญหาพิเศษ โครงการ หรืองานวิจัย เป็นผู้ควบคุมการวิเคราะห์ และการใช้เครื่องมือปฏิบัติการขั้นสูง ตลอดจนเป็น ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้กับนิสิต และการผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพในการพัฒนางานวิจัย เพื่อสนับสนุนภารกิจ การผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัย ตอบสนองนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติยิ่งขึ้น ซึ่งสถาบันผลิตผล เกษตรฯ เป็นหน่วยงานที่มีความพร้อมทั้งสถานที่ เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ และนักวิจัยที่มีความรู้ความสามารถ เฉพาะทางสูง และมีความยินดีที่จะให้ความร่วมมือในการให้การสนับสนุนดังกล่าว

ในการนี้สถาบันผลิตผลเกษตรฯ จึงขอส่งรายละเอียดหัวข้อในการฝึกงาน (ดังเอกสารแนบ) ให้หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นควรต่อไป

ทั้งนี้ ในทุกๆ ปีการศึกษา จะมีนิสิตนักศึกษา แจ้งความประสงค์ขอเข้ารับการฝึกงาน ในห้องปฏิบัติการของสถาบันฯ จำนวนมาก ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์กับนิสิตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นลำดับแรก ขอได้โปรดประสานงานและแจ้งให้สถาบันฯ ทราบ ภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร. มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันค้นคว้าและพัฒนา

ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

② เรียน คณบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัย
เพื่อโปรดพิจารณา

③ เรียน ประธานฝ่ายกิจกรรมนิสิต
เพื่อโปรดพิจารณา

24 มี.ค. 61

2/ม
๑๖ มี.ค. 61

ศูนย์สารสนเทศและบริการนิสิต



61B070100149

23/1/2561 16.10 น.

หัวข้อรับนิสิต/นศ. ฝึกงาน ประจำปี ๒๕๖๑

สังกัด ห้องปฏิบัติการ	ชื่อ - นามสกุล (นักวิจัย) สังกัด สถาบันผลิตผลเกษตรฯ	หัวข้อในการฝึกงาน
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี แป้ง น้ำตาล และข้าว	ดร. ปฐมา จาตุกานนท์	๑. การวิเคราะห์ห้องค้ประกอบทางเคมีและสมบัติทางเคมีกายภาพของแป้ง
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี ยางพาราและพอลิเมอร์ชีวภาพ	ดร. รังสิมา ชลคุป	๑. เทคนิคการเตรียมยางคอมพาวด์จากยาง และสมบัติของยางที่ได้ (เริ่มปี ๒๕๕๗) ๒. การใช้ประโยชน์จากเส้นใยธรรมชาติสำหรับเสริมแรงคอมพอสิต
	ดร. ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร	๑. การวิเคราะห์ห้องค้ประกอบไขมันด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟี ๒. Liquid analysis - Natural Rubber Technology (biochemistry)
	ดร. เนตรดาว มุสิกมาศ	๑. การวิเคราะห์ห้องค้ประกอบไขมันด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟี ๒. Liquid analysis - Natural Rubber Technology (biochemistry)
	ดร. ัญพร ขนุนก้อน	๑. การเตรียมและการวิเคราะห์สมบัติวัสดุคอมพอสิตพอลิเมอร์/เส้นใยธรรมชาติ
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี พืชพลังงานและไม้โตเร็ว	นายเกษม หฤทัยนาสน์	๑. การผลิตเชื้อเพลิงแข็งจากชีวมวล ๒. การประเมินความเป็นไปได้ของโรงไฟฟ้าชีวมวล ๓. การบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก ๔. สมบัติและการวิเคราะห์เชื้อเพลิงชีวมวล
	นายยุทธนา บรรจง	๑. การบริหารจัดการลำไม้ในโรงเรือน ๒. การผลิตไบโอดีเซลจากปาล์มน้ำมันและหยัสน้ำมัน ๓. สมบัติและการวิเคราะห์เชื้อเพลิงชีวมวล
ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ	ดร. วราวุฒิ ศุภมิตรมงคล	๑. ด้านการจัดการข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูล
	น.ส. ชลลดา บุราชรินทร์	ด้านการตลาด หรือเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี ชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม	น.ส.วรรณสิริ วรรณรัตน์	๑. Micropropagationการ ๒. In vitro plant breeding ๓. Temporary immersion bioreactor ๔. plant secondary metabolite production
	ดร. วิภารัตน์ พัทธกิจดำรงธรรม	๑. การเพาะเลี้ยงรากพืชในสภาพปลอดเชื้อ ๒. การถ่ายยีนในพืช ๓. การขยายพันธุ์พืชในสภาพปลอดเชื้อ ๔. การสร้างพลาสมิดลูกผสมเพื่อใช้ในการถ่ายยีน
	นายดำรงศักดิ์ อายุนานนท์	๑. การสังเคราะห์สีย้อมนิเวศชีวภาพ ๒. การสังเคราะห์อนุพันธ์โคโคซานา
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี สมุนไพรและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ	ดร. อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ	๑. การสังเคราะห์สีย้อมนิเวศชีวภาพ ๒. การสังเคราะห์อนุพันธ์โคโคซานา
	น.ส. ประภัสสร รักถาวร	๑. การสกัดแยกสารและน้ำมันหอมระเหยจากพืช ๒. การวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ของสารสกัดและน้ำมันหอมระเหย

หัวข้อรับนิสิต/นศ. ฝึกงาน ประจำปี ๒๕๖๑

สังกัด ห้องปฏิบัติการ	ชื่อ - นามสกุล (นักวิจัย) สังกัด สถาบันผลิตผลเกษตรฯ	หัวข้อในการฝึกงาน
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี การตรวจสอบคุณภาพโดยวิธีไม่ทำลาย	ดร. ศุมาพร เกษมสำราญ	๑.การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรด-สเปกโตรสโกปีเบื้องต้น ๒.งานวิจัยด้าน Near-Infrared Spectroscopy
	ดร. ณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดี	๑.การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรด-สเปกโตรสโกปีเบื้องต้น ๒.การวิเคราะห์การดูดกลืนแสงด้าน NIR
	นายไกรฤกษ์ ใจสุวรรณ	๑.การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรด-สเปกโตรสโกปีเบื้องต้น ๒.งานวิจัยด้าน Near-Infrared Spectroscopy
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี เส้นใยกระดาษ และสิ่งทอ	นายวุฒินันท์ คงทัต	๑. การผลิตเยื่อและกระดาษหัตถกรรม
	นายชัยพร สามพุ่มพวง	๑.การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของไม้ ๒. เคลือบกระดาษการใช้ประโยชน์จากเส้นใยธรรมชาติ
	ดร. สุธีรา วิทยากาญจน์	๑.การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของไม้ ๒. การใช้ประโยชน์เส้นใยธรรมชาติ
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี เอนไซม์และการจัดการของเสีย	ดร. สุกันธรส ธาดากิตติสาร	๑.การประยุกต์ใช้เอนไซม์ในอุตสาหกรรม ๒. การผลิตเอทานอลจากวัตถุดิบทางการเกษตร
	ดร. พิลานี ไวถนอมสัจย์	๑.การประยุกต์ใช้เอนไซม์ในอุตสาหกรรม ๒. การผลิตเอทานอลจากวัตถุดิบทางการเกษตร
	ดร. อันธิกา บุญแดง	๑.การประยุกต์ใช้เอนไซม์ในอุตสาหกรรม ๒. การผลิตเอทานอลจากวัตถุดิบทางการเกษตร
	ดร. วราภรณ์ อภิวัฒนาภักดิ์	๑.การประยุกต์ใช้เอนไซม์ในอุตสาหกรรม ๒. การผลิตเอทานอลจากวัตถุดิบทางการเกษตร
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	ดร. สุพนิดา วินิจฉัย	๑.เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพและเครื่องสำอาง ๒. การตรวจสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง ๓.การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่างๆเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง
	น.ส. พัลลภา วุฒิภาพรกุล	๑. การตรวจสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของวัตถุดิบเพื่อประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง
		๒. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง ๓. การตรวจสอบค่าคุณภาพในผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง